

Drucktechniken Porzellan und Glas

Direktdruck

Technologievorteile	Technologie-Einschränkungen	Phasen des Technologieverfahrens
Niedrige Druckkosten	Vollfarbenaufdruck ohne Rasterelemente	Projektdruckvorbereitung
Große Haltbarkeit des Aufdrucks – für Spülmaschinen geeignet	Aufdruck nur außen am Produkt, im Rahmen der vorgeschriebenen Aufdruckfläche	Maschinendruck direkt auf dem Artikel
Perfekt für Motive in Vollfarben	Aufdruck bis 6 Farben Minimum der Liniendicke: in Positiv 0,2 mm, in Negativ 0,4 mm Minimum der Schriftgröße: in Positiv 7 Pkt.; in Negativ 10 Pkt.	Brennverfahren

Transferdruck (Abziehbildaufdruck)

Technologievorteile	Technologie-Einschränkungen	Phasen des Technologieverfahrens
Große Werbefläche	Minimum der Liniendicke: in Positiv 0,2 mm; in Negativ 0,4 mm	Projektdruckvorbereitung
Personalisierungsmöglichkeit	Minimum der Schriftgröße: in Positiv 7 Pkt.; in Negativ 10 Pkt.	Druck auf dem Papier
Aufdruck ist spülmaschinengeeignet		Übertragen des Transfers (Abziehbild) auf den Artikel

ART PRINT – Aufdruckqualität 300 dpi

Technologievorteile	Technologie-Einschränkungen	Phasen des Technologieverfahrens
Fotodruckqualität	Handspülung empfohlen	Vorbereitung des Projekts zum Druck
niedrige Kosten für Andruckmuster	Aufdruck nur außen auf dem Artikel	Ausdruck aus dem Drucker, direkt aufs Papier
leuchtende Aufdruckfarben		Umkleben des Bechers „Art“
ideal für kleine Budgets		spezielles Einbrennverfahren

MAGIC MUG – Becher, der unter dem Einfluss von Wärme seine Farbe ändert

Technologievorteile	Technologie-Einschränkungen	Phasen des Technologieverfahrens
Fotodruckqualität	Handspülung empfohlen	Vorbereitung des Projekts zum Druck
Magische Wirkung der Werbung	Aufdruck nur außen auf dem Artikel	Ausdruck aus dem Drucker direkt aufs Papier
niedrige Kosten für Andruckmuster		Umkleben des Bechers „Magic“
Leuchtende Aufdruckfarben		Optional – Maschinenaufdruck (Direktdruck) = „logo+“
Ideal für kleine Budgets		spezielles Einbrennverfahren chemisches Verfahren zur Haltbarmachung des Druckes

Die Beschichtung „Magic“ garantiert das gesamte „Ausblenden“ des Aufdrucks nicht. Der Grad der Transparenz hängt von der Beschichtungsfarbe und der Spezifität des Aufdrucks auf dem Becher ab.

Sensitive Touch (Sandstrahlen

Technologievorteile	Technologie-Einschränkungen	Phasen des Technologieverfahrens
Edles Dekorationsverfahren in 3D	Minimum Schriftartgröße 12 Pkt.	Vorbereitung des Projekts zum Plotten
		Auf Folie plotten
		Folie auf den Artikel aufkleben
		Sandstrahlverfahren
		Folienentfernung

Lasergravur

Technologievorteile	Technologieeinschränkungen
Niedrige Kosten für die Gravurmotive Realisierung von 36 Stück	Gravur nur einfarbig Gravur nur außen am Produkt, innerhalb der angezeigten Gravurfläche
keine zusätzlichen Kosten	Minimum der Liniendicke: in Positiv 0,2 mm; in Negativ 0,4 mm
	Minimum der Schriftgröße: in Positiv 4 Pkt.; in Negativ 6 Pkt.

Wie ist die Haltbarkeit des Aufdrucks?

- [TRANSFER PRINT](#) und [DIRECT PRINT](#): Aufdrucke auf Porzellan und keramische Produkte werden im Temperaturbereich von 800-840°C eingebrannt und sind somit spülmaschinengeeignet. Aufdrucke auf Glas werden bei einer Temperatur von 560-620°C eingebrannt und es wird Handspülung empfohlen.
- [ART PRINT](#) und [MAGIC MUG](#): Aufdrucke mittels dieser Technologien werden bei einer Temperatur von ca. 180°C fixiert. Es wird Handspülung empfohlen.

Wie sollten die Projekte für den Druck vorbereitet werden?

- Grafik in einer Vektor-Form in Corel, oder als EPS Datei; für ART PRINT als JPEG-Datei 300 dpi
- Schrift geändert in Kurven
- erforderliche Auflösung für Raster-Projekte: 300 dpi
- wir bitten die Farben nach PMS-System anzugeben
- Minimale Linienstärke
 - TRANSFER print und DIRECT PRINT: in Positiv 0,2 mm; in Negativ 0,4 mm
 - TERMO INK: in Positiv 1,5 mm; in Negativ 2 mm
 - SENSITIVE TOUCH: in Positiv 8,0 mm; in Negativ 1,5 mm
 - GRAVUR: in Positiv 0,2 mm; in Negativ 0,4 mm
- Minimale Schriftgröße:
 - TRANSFER PRINT und DIRECT PRINT: in Positiv 7 Pkt., in Negativ 10 Pkt.
 - TERMO INK: es gibt keine Möglichkeit, eine Textformel zu verwenden
 - SENSITIVE TOUCH: in Positiv 12 Pkt., in Negativ 24 Pkt.
 - GRAVUR: in Positiv 4 Pkt., in Negativ 6 Pkt.

ZUSÄTZLICHE DRUCKMOTIVE



Goldähnlicher Aufdruck (matt)



FineArt



Personalisierung Gravur



Auf der Innenwand



Druck auf den Deckel



Gravur



Auf der ganzen Untertassenfläche



Personalisiert



Rund um den Becher



Goldaufdruck



Streifendekoration auf Untertasse



Creativo Henkel



Aufdruck von unten



Mit einem Streifen



Auf der Untertasse



Silberähnlicher Aufdruck (matt)



Druck auf konvexe Formen



Transparentaufdruck



Sandstrahlenimitation



Silberaufdruck